

許可申請書

豊つかう発第 702 号
令和4年 6月28日

国土交通省
中部地方整備局長 様

申請者 住所 豊田市西町3丁目60番地
氏名 豊田市長 太田 稔彦

別紙のとおり河川法第 24条 第1項 の許可を申請します。
26条

〒471-8501 豊田市西町3丁目60番地
豊田市 都市整備部 公園緑地つかう課
公園広場担当 XXXXXXXXXX
電話 0565-34-6621 F A X 0565-34-4500
メール kouen-tsukau@city.toyota.aichi.jp

1 河川の名称

一級河川 矢作川水系 矢作川

2 目的

矢作緑地千石公園の新たな利活用推進のため、事業者によるキャンプ事業と自主事業を実施する。

3 場所

豊田市千石町（左岸）千石公園内

4 工作物の名称又は種類

※工作物明細表参照

5 工作物の構造又は能力

※工作物明細表参照

6 設置の実施方法

※実施方法一覧表参照

7 工期

自) 令和4年 9月 9日
至) 令和4年11月28日 (うち26日間)

内訳 9月…14日間 (9月 9日～12日、 9月16日～20日、 9月22日～26日)
11月…12日間 (11月 4日～ 7日、 11月18日～21日、 11月25日～28日)

8 占用面積

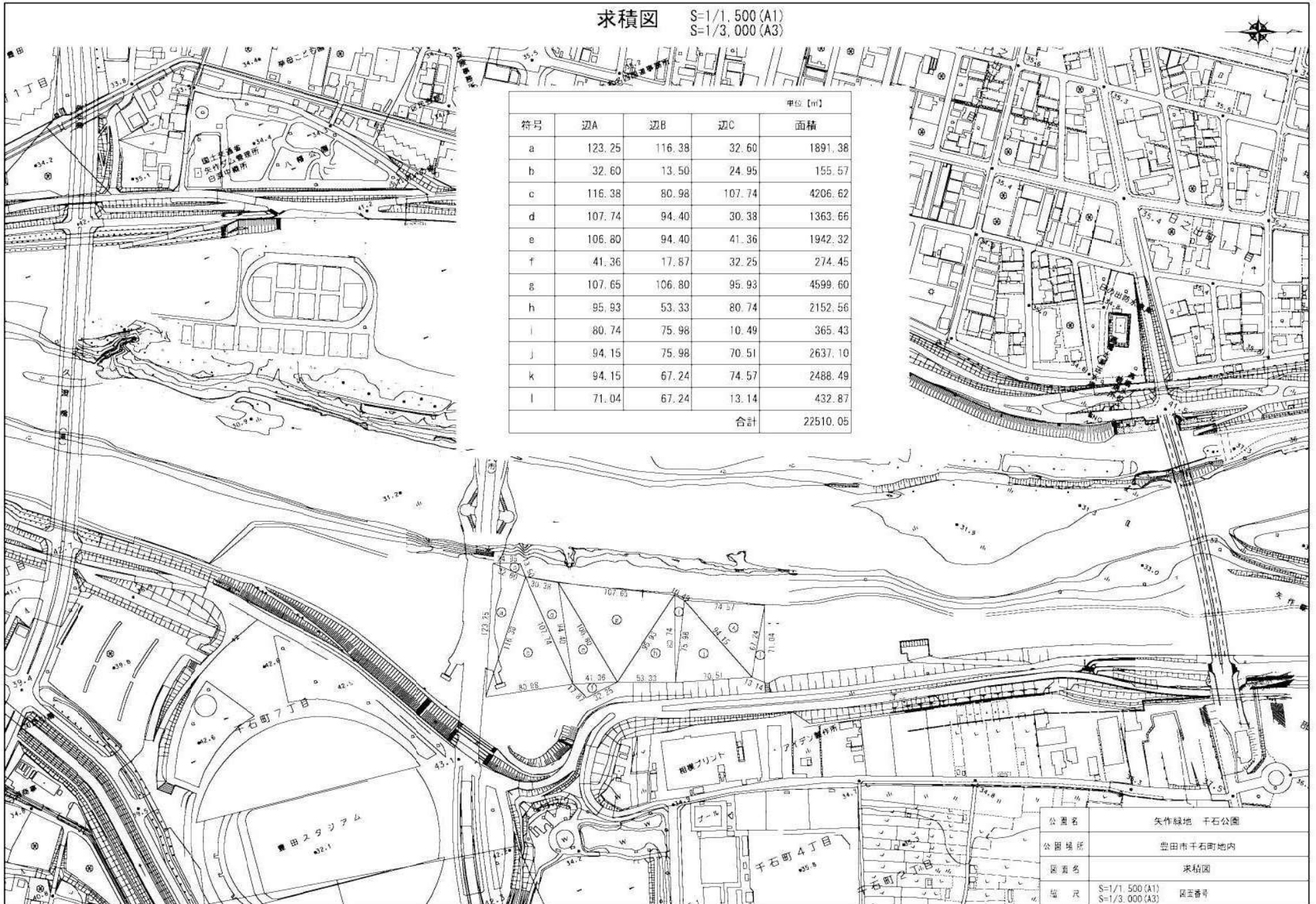
22,510 平方メートル

9 占用期間

自) 令和4年 9月 9日
至) 令和4年11月28日 (うち26日間)

内訳 9月…14日間 (9月 9日～12日、 9月16日～20日、 9月22日～26日)
11月…12日間 (11月 4日～ 7日、 11月18日～21日、 11月25日～28日)

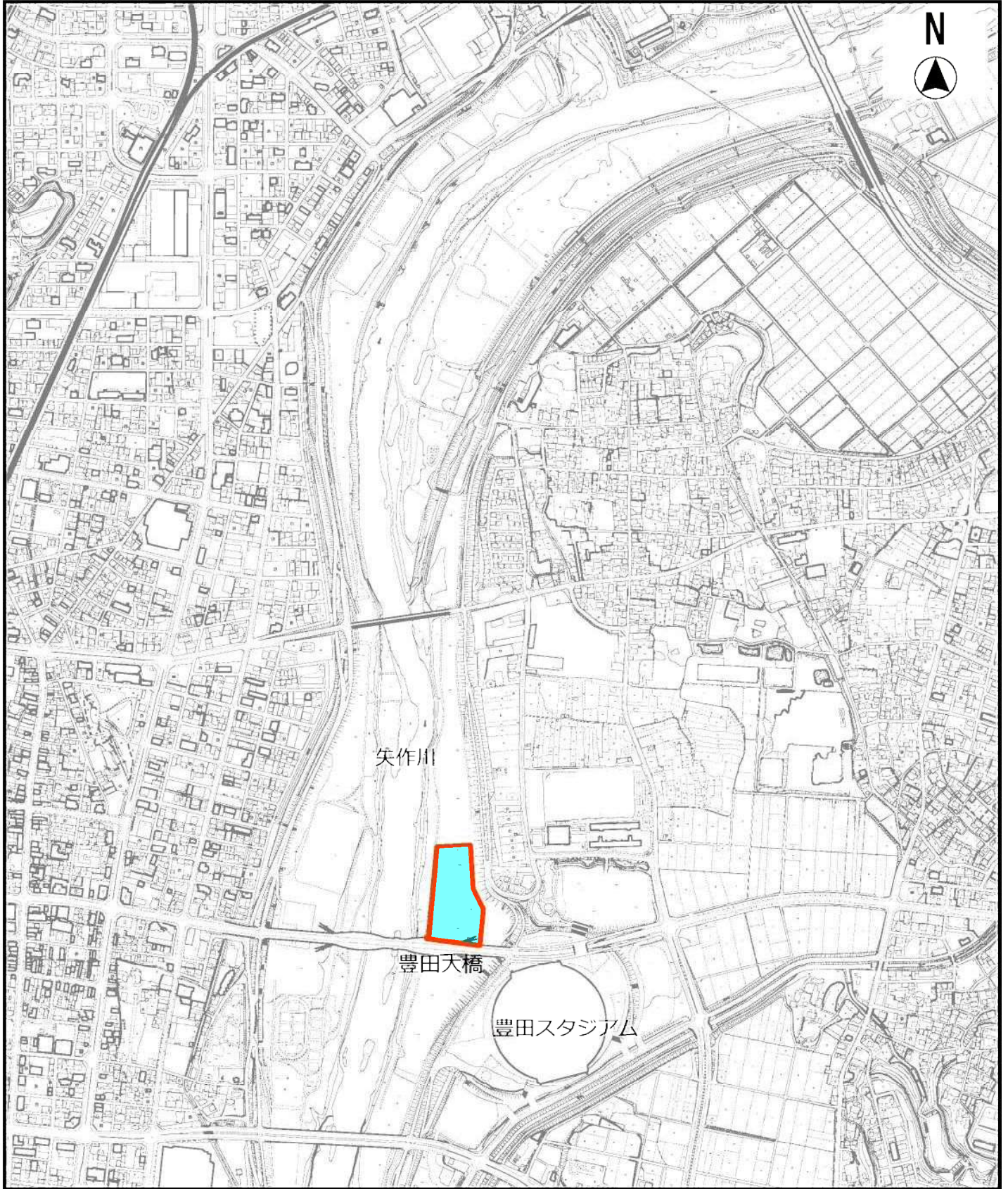
求積図 S=1/1,500(A1)
S=1/3,000(A3)



単位 [m]				
符号	辺A	辺B	辺C	面積
a	123.25	116.38	32.60	1891.38
b	32.60	13.50	24.95	155.57
c	116.38	80.98	107.74	4206.62
d	107.74	94.40	30.38	1363.66
e	106.80	94.40	41.36	1942.32
f	41.36	17.87	32.25	274.45
g	107.65	106.80	95.93	4599.60
h	95.93	53.33	80.74	2152.56
i	80.74	75.98	10.49	365.43
j	94.15	75.98	70.51	2637.10
k	94.15	67.24	74.57	2488.49
l	71.04	67.24	13.14	432.87
			合計	22510.05

公園名	矢作緑地 千石公園	
公園場所	豊田市千石町地内	
図面名	求積図	
縮尺	S=1/1,500(A1) S=1/3,000(A3)	図面番号

位置図

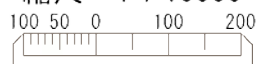


矢作川

豊田大橋

豊田スタジアム

縮尺 1 : 10000



配置図



全体占用面積（青枠内）【22,510㎡】

縮尺 1 : 1000



- キャンプエリア【1,950㎡】 150㎡(15m×10m) × 13ブース
- キャンプエリア【3,000㎡】 100㎡(10m×10m) × 30ブース
- 自主事業エリア②【50㎡】(7m×7m)
- 駐車場エリア【125㎡】(25m×5m)

キャンプ事業、同時開催自主事業 使用面積 5,125㎡

- 自主事業エリア①【309㎡】(98㎡+91㎡+20㎡+100㎡)

単独開催自主事業 使用面積 309㎡

工作物の明細表 工作物はすべて千石公園河川敷に設置

NO	名称	構造	寸法	数量	工期
1	ふわふわ(エア-遊具)ブルー (単独開催自主事業)	PVC(ポリ塩化ビニル)	W1400×D700×H650(98㎡)	1	R4.9.9～R4.11.28 (うち8日間)
2	ふわふわ(エア-遊具)ピンク (単独開催自主事業)	PVC(ポリ塩化ビニル)	W1300×D700×H600(91㎡)	1	R4.9.9～R4.11.28 (うち8日間)
3	トランポリン (単独開催自主事業)	—	直径5m(20㎡)	1	R4.9.9～R4.11.28 (うち8日間)
4	アクアチューブ (単独開催自主事業)	—	10m×10m(100㎡)	1	R4.9.9～R4.11.28 (うち8日間)

実施方法一覧表

NO	名称	数量	実施方法
1	ふわふわ(エア-遊具)ブルー (自主事業)	1	4tユニック車で搬入・設置
2	ふわふわ(エア-遊具)ピンク (自主事業)	1	4tユニック車で搬入・設置
3	トランポリン (自主事業)	1	4tユニック車で搬入・設置
4	アクアチューブ (自主事業)	1	4tユニック車で搬入・設置

理 由 書

- ・豊田市では、まちと水辺が一体となった魅力ある空間づくりを進めるために、国土交通省と連携し、平成29年度に「矢作川かわまちづくり計画」を策定しました。
- ・この計画において、高橋から久澄橋間をコアエリアと位置付け、多様な主体による河川空間の更なる利活用を図ることで、賑わいの創出を目指しています。
- ・千石公園は「広いオープンスペースをフレキシブルに使うゾーン」と位置付けており、広い高水敷のオープンスペースを生かしたイベントなどが実施できるゾーンとしています。
- ・今回、千石公園の利便性や魅力の向上及び賑わいづくりに向け、公園の特性を生かした事業提案を募集し、キャンプ事業と自主事業を行う事業者が決定しましたので、下記のとおり申請します。

記

1 名 称 千石公園 事業提案

2 開催日 【キャンプ事業】10日間
9月17日、18日、19日、23日、24日、25日
11月 5日、 6日、19日、20日

【同時開催自主事業】4日間
9月17日、18日、23日
11月19日

【単独開催自主事業】4日間
9月10日、11日
11月26日、27日

雨天決行。ただし、荒天（台風、又は暴風警報発令レベルの強風等）の場合は、中止する。

3 会 場 豊田市内矢作川河畔（千石公園）

4 主 催

5 申請者 豊田市長 太田 稔彦
担当課 都市整備部 公園緑地つかう課
電 話 0565-34-6621

6 連絡先 豊田市 都市整備部 公園緑地つかう課
担当者 濱本 賢志
電 話 0565-34-6621

7 その他

- ・コロナウイルス感染拡大防止策として、非接触型の検温器での検温、アルコール消毒、手洗い、マスク着用、ソーシャルディスタンス確保の呼びかけを徹底する。
- ・植生や微生物の保護のため直火は禁止とする。熱源は必ず地面から十分離して利用する。

ふわふわ（エア遊具）、トランポリン、アクアチューブ（自主事業）



■ふわふわ（スライダー&アスレチックタイプ）

大型15M級の大型タイプ。
滑走面が白いので夏でも対応可能。
発電機で電力確保（15A×4回線）

ブルー W14m×L7m×H6.5m=98㎡
ピンク W13m×L7m×H6m=91㎡



■トランポリン

コロナ渦でも安心安全な遊具として
県営公園で常設設置
直径5m=20㎡



■アクアチューブ

水上歩行チューブ
※プールサイズ10m×10m=100㎡

3種類の合計面積
309㎡
(98㎡+91㎡+20㎡+100㎡)

工 程 表

千石公園 事業提案											開催日		令和4年9月10日（土）～令和4年11月27日（土）			豊田市								
会場設営											河川敷内設営期間		令和4年9月9日（金）～令和4年11月28日（月）											
11月分											4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
											金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火		
No											河川占用期間													
1	来場者用車両【キャンプ事業】	各来場者		入場	退場	入場	退場																	
2	来場者用車両【同時開催自主事業】	各来場者																						
3	ふわふわ（エアー遊具）ブルー【単独開催自主事業】	事業者スタッフ																						
4	ふわふわ（エアー遊具）ピンク【単独開催自主事業】	事業者スタッフ																						
5	トランポリン【単独開催自主事業】	事業者スタッフ																						
6	アクアチューブ【単独開催自主事業】	事業者スタッフ																						
7	来場者用車両【単独開催自主事業】	各来場者																						

千石公園 事業提案											開催日		令和4年9月10日（土）～令和4年11月27日（土）			豊田市									
会場設営											河川敷内設営期間		令和4年9月9日（金）～令和4年11月28日（月）												
11月分											16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
											水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	
No											河川占用期間				河川占用期間										
1	来場者用車両【キャンプ事業】	各来場者			入場	退場	入場	退場																	
2	来場者用車両【同時開催自主事業】	各来場者			入場	退場																			
3	ふわふわ（エアー遊具）ブルー【単独開催自主事業】	事業者スタッフ												搬入・設置	設置	撤去									
4	ふわふわ（エアー遊具）ピンク【単独開催自主事業】	事業者スタッフ												搬入・設置	設置	撤去									
5	トランポリン【単独開催自主事業】	事業者スタッフ												搬入・設置	設置	撤去									
6	アクアチューブ【単独開催自主事業】	事業者スタッフ												搬入・設置	設置	撤去									
7	来場者用車両【単独開催自主事業】	各来場者													入場	退場	入場	退場							

河川敷内設営物 撤去搬出時間等一覧表

				水位	0.00														
				標高	32.65														
				余裕高	3.45														
				時間軸	0:00	0:10	0:20	0:30	0:40	0:50	1:00	1:10	1:20	1:30	1:40	1:50	2:00		
番号	設営物名	寸法等	数量	人員 (人)	責任者	撤去・搬出業者	解体・積込・搬出作業時間											撤去時間計 (分)	
1	来場者用車両【キャンプ事業】	-	50	300															40分
2	来場者用車両【同時開催自主事業】	-	30	180															40分
3	ふわふわ（エア―遊具）ブルー【単独開催自主事業】	W1400×D700×H650（98㎡）	1	4															40分
4	ふわふわ（エア―遊具）ピンク【単独開催自主事業】	W1300×D700×H600（91㎡）	1	4															40分
5	トランポリン【単独開催自主事業】	直径5m（20㎡）	1	4															40分
6	アクアチューブ【単独開催自主事業】	10m×10m（100㎡）	1	4															40分
7	来場者用車両【単独開催自主事業】	-	30	180															40分
				※6人で1グループ換算 ・300名参加の場合、車両は50台（運転手も50人） ・180名参加の場合、車両は30台（運転手も30人）															

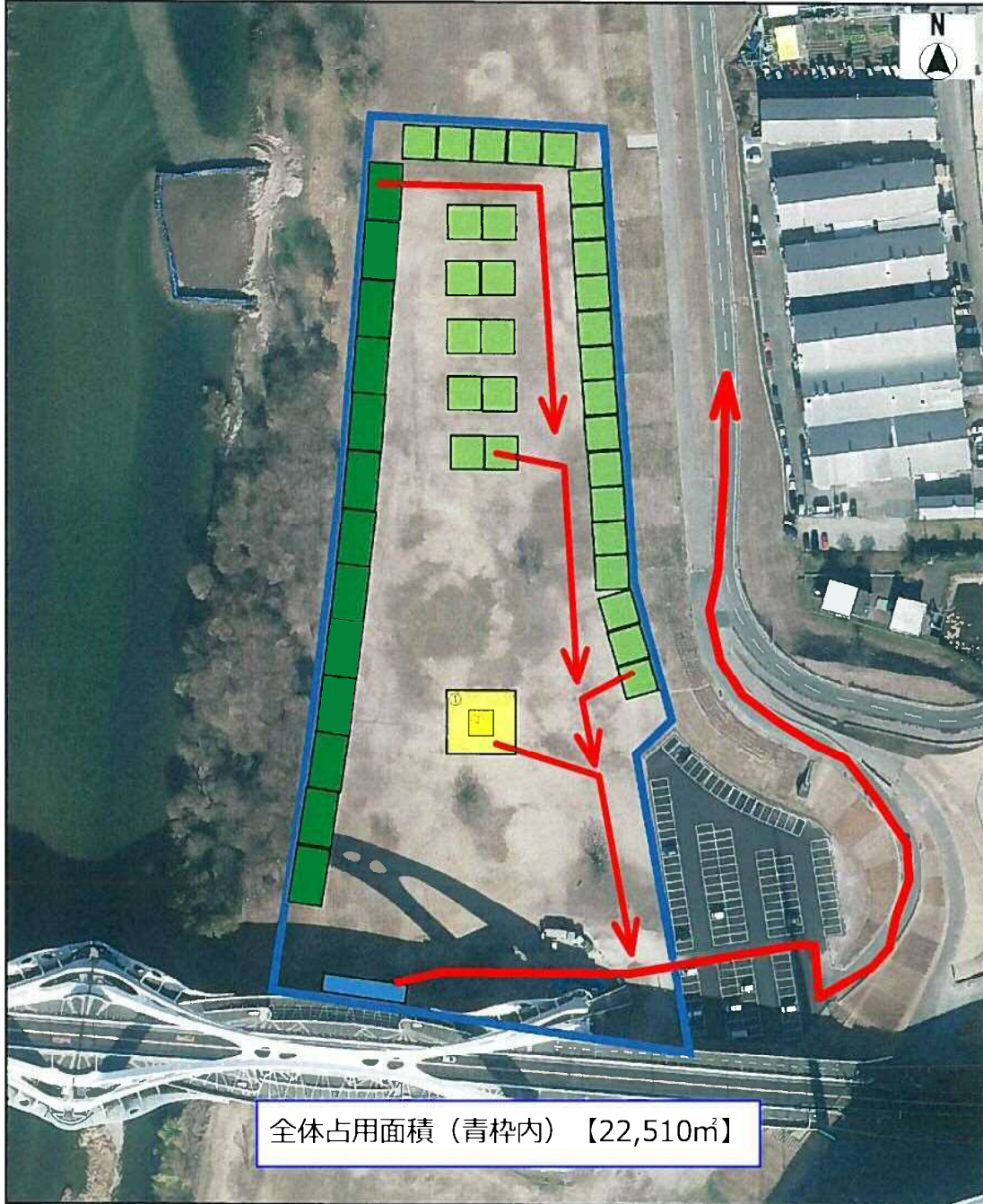
※ 高橋水位計が 0.00mとなった時点でイベントスタッフが口頭で撤収開始を宣言します。

撤去に要する時間・人員

設置物名	設置人員				設置 日数	撤去に要する時間 (設置時間×0.6)	撤去人員					撤去時 間 (分)	判定
	STAFF	来場者		合計			STAFF	業者	ボランティア	来場者	合計		
1 来場者用車両【キャンプ事業】		300		50	14	$50人 \times 1h \times 0.6 / 50人 = 0.6 = 40分$				300	50	40分	OK
2 来場者用車両【同時開催自主事業】		180		30	4	$30人 \times 1h \times 0.6 / 30人 = 0.6 = 40分$				180	30	40分	OK
3 ふわふわ（エア―遊具）ブルー【単独開催自主事業】	4			4	8	$4人 \times 1h \times 0.6 / 4人 = 0.6 = 40分$	4				4	40分	OK
4 ふわふわ（エア―遊具）ピンク【単独開催自主事業】	4			4	8	$4人 \times 1h \times 0.6 / 4人 = 0.6 = 40分$	4				4	40分	OK
5 トランポリン【単独開催自主事業】	4			4	8	$4人 \times 1h \times 0.6 / 4人 = 0.6 = 40分$	4				4	40分	OK
6 アクアチューブ【単独開催自主事業】	4			4	8	$4人 \times 1h \times 0.6 / 4人 = 0.6 = 40分$	4				4	40分	OK
7 来場者用車両【単独開催自主事業】		180		30	4	$30人 \times 1h \times 0.6 / 30人 = 0.6 = 40分$				180	30	40分	OK

※6人で1グループ換算
 ・300名参加の場合、車両は50台（運転手も50人）
 ・180名参加の場合、車両は30台（運転手も30人）

避難経路図



縮尺 1 : 1000



- キャンプエリア【1,950㎡】 150㎡(15m×10m) × 13ブース
- キャンプエリア【3,000㎡】 100㎡(10m×10m) × 30ブース
- 自主事業エリア②【50㎡】(7m×7m)
- 駐車場エリア【125㎡】(25m×5m)

キャンプ事業、同時開催自主事業 使用面積 5,125㎡

- 自主事業エリア①【309㎡】(98㎡+91㎡+20㎡+100㎡)

単独開催自主事業 使用面積 309㎡

洪水時対策計画書

豊田市公園緑地つかう課は、河川占用許可を受けた占用物に関し、洪水時における搬出計画を定めており、矢作川水位の変動に応じた対策を実施することとしている。

千石公園事業提案（以下、当事業と記載）で設営する工作物についても公園緑地つかう課が定める搬出計画を基本とし対応方針を事前に定め、洪水時に工作物の流出が発生しないよう措置するものとする。

1 公園緑地つかう課の搬出計画（市が公園施設として占用している占用物の搬出計画）

豊田市公園緑地つかう課の搬出計画は以下のとおりである。

※千石公園高水敷の高さ：TP 36.10m

※東海豪雨時の時間最大水位上昇高：1.36m

（1）高橋観測所水位計が水位-0.52m、TP32.13m（残：3.97m、2.9時間）

- ・水位観測開始
- ・関係団体に非常配備態勢の連絡

（2）高橋観測所水位計が水位 0.00m、TP32.65m（残：3.45m、2.5時間）

- ・公園利用者及び一般車両の避難勧告準備の時期
- ・公園緑地つかう課職員が避難勧告を実施するため現場へ出勤

（3）高橋観測所水位計が水位 0.48m、TP33.13m（残：2.97m、2.2時間）

- ・公園緑地つかう課職員が利用者及び駐車車両を堤内地へ避難させる
- ・利用者、駐車車両が避難完了後、公園入り口を閉鎖

（4）高橋観測所水位計が水位 1.00m、TP33.65m（残：2.45m、1.8時間）

- ・避難担当者は工作物搬出に向け車両を会場内へ搬入

(5) 高橋観測所水位計が水位 1.35m、TP34.00m (残 : 2.10m、1.5 時間)

・撤収担当者搬出準備完了 (現場配備完了)

(6) 高橋観測所水位計が水位 1.85m、TP34.50m (残 : 1.60m、1.2 時間)

・工作物の搬出開始

(7) 高橋観測所水位計が水位 3.36m、TP36.01m (残 : 0.09m、0.1 時間)

・工作物の搬出完了

2 公園緑地つかう課搬出計画の根拠

(1) 水位の上昇

H12.9.12 の東海豪雨洪水実績の最大水位上昇高 (時間) である 1.36m/h で計算。

(2) 千石公園高水式の高さ

地形図から TP36.10m と設定。

(3) 高橋水位観測所の高さと水位

観測水位 0.00m のとき水面高さは 32.65m。

(4) 高橋水位観測所水位から千石公園高水敷までの水位到達時間

ア $36.10 - 32.65 = 3.45\text{m}$ (千石公園高水敷高 - 高橋水位観測所高)

イ $3.45\text{m} \div 1.36\text{m/h} = 2.536$ 時間 (高橋水位観測所高から千石公園高水敷高への到達時間)

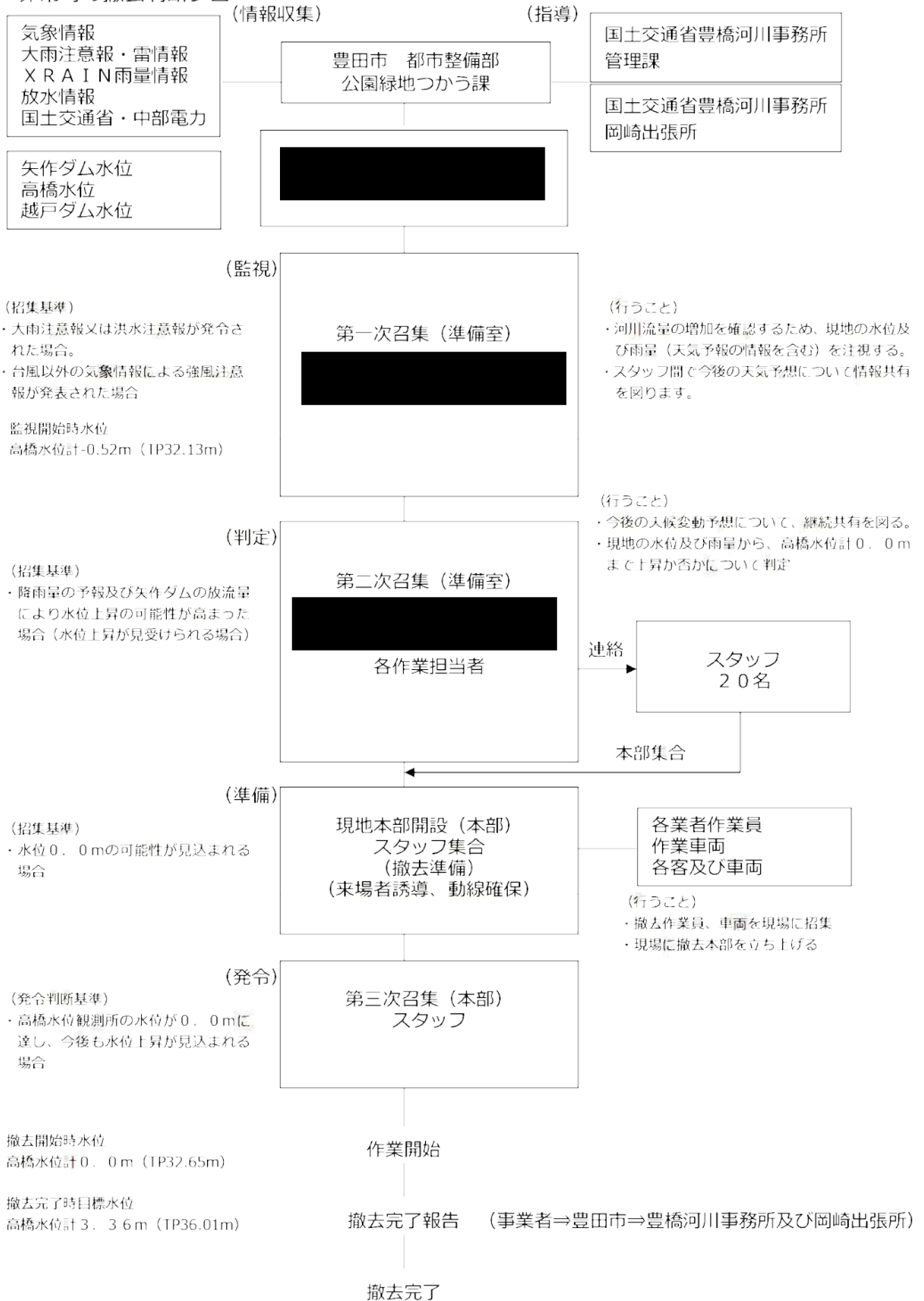
ア、イより、高橋水位観測所水位が 0.00m となった時は、2.5 時間以内に搬出を完了させる。

よって、当事業で設置する占用物についても、2.5 時間以内に搬出を完了させるものとする。

3 占用物の撤収計画

- (1) 撤収は、①一般参加者及び一般車両の避難②工作物の解体③工作物の積込搬出の順に実施することを基本とする。
- (2) 当事業で設置する占用物の準備及び撤収人員、撤収時間は、別添「撤去に要する時間・人員」のとおり。
- (3) 撤去搬出業者は会場内で宿泊するため、夜間における撤去体制は速やかに構築可能。
- (4) 台風が愛知県に最も接近する予想の前日、夕方 16 時ごろに発表される「台風 72 時間進路予報」において、占有箇所が暴風警戒域にかかる場合においては、即日工作物を撤去し、翌日のイベントは中止する。

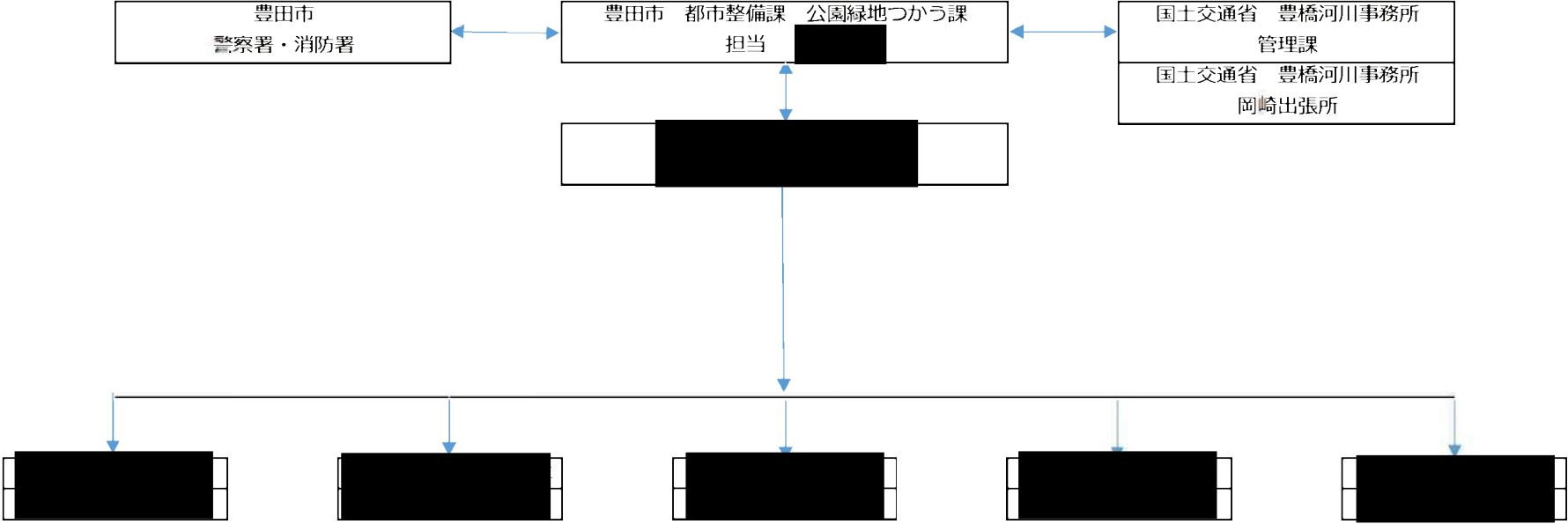
非常時の撤去判断フロー



非常時連絡先

事業者名	担当者	連絡先
豊田市 都市整備部 公園緑地つかう課	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
豊田警察署 地域課総務課	[Redacted]	0565-35-0110
豊田市消防署 予防課	[Redacted]	0565-35-0119
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]

連絡経路図



現地写真

撮影日：令和4年6月24日

